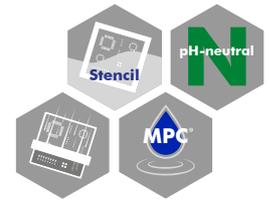


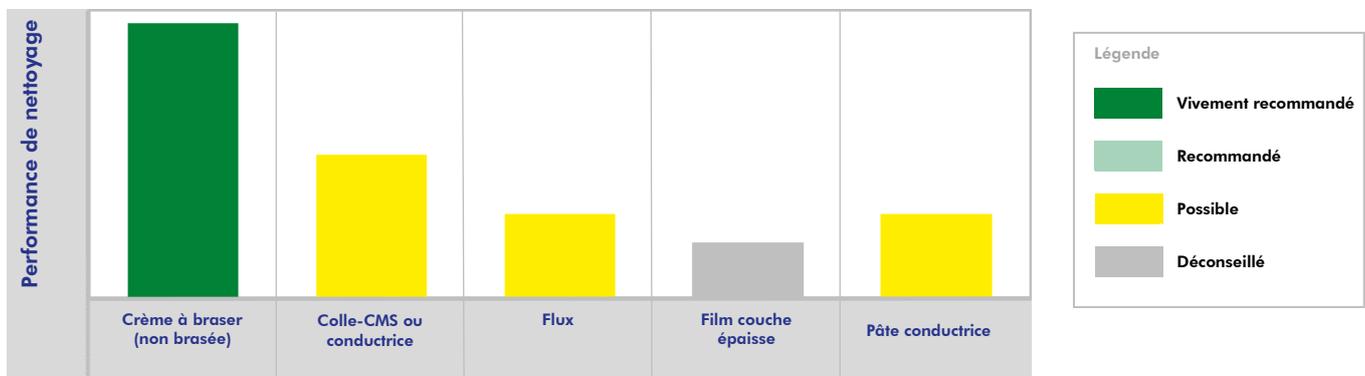
## VIGON® SC 200



Fluide à base aqueuse pour le nettoyage d'écrans de sérigraphie crème et colle

Le VIGON® SC 200 est un fluide à base aqueuse destiné au nettoyage d'écrans de sérigraphie à température ambiante. Basé sur la technologie MPC, le VIGON® SC 200 élimine les colles-CMS ainsi que les crèmes à braser dans un seul et unique procédé. Ce fluide est également recommandé pour le nettoyage humide en sérigraphieuse. Le VIGON® SC 200 peut être mis en œuvre en aspersion ou en immersion avec ultrasons. Il peut être utilisé également pour le nettoyage de cartes en défaut, y compris dans le cas où une face a déjà été brasée (dépend du type de flux).

### Domaines d'application – Ecrans de sérigraphie et cartes en défaut



### Avantages par rapport à d'autres nettoyants

- Le VIGON® SC 200 présente un pouvoir de saturation très élevé. En outre, il peut être régénéré par filtration, d'où une durée de vie du bain très longue et des coûts de nettoyage réduits.
- Du fait de sa formulation douce, il présente une excellente compatibilité vis-à-vis des matériaux des écrans de sérigraphie.
- Le VIGON® SC 200 peut être utilisé aussi bien en aspersion qu'en immersion ou bien dans les sérigraphieuses.
- Il peut être utilisé à température ambiante.
- Le VIGON® SC 200 est dépourvu de point éclair ne nécessite donc aucun équipement antidéflagrant.
- Peut être conduit en circuit fermé. Utilisable à la fois au nettoyage et au rinçage.
- Ne mousse pas dans les procédés par aspersion. Faible signature odorante. N'entraîne pas de développement bactérien dans l'eau de rinçage.
- Le VIGON® SC 200 est validé par les principaux fabricants de sérigraphieuses. Validations disponibles sur demande.

### Process

Process de nettoyage	1. Nettoyage	2. Rinçage	3. Séchage
Aspersion	VIGON® SC 200	VIGON® SC 200, eau* ou eau-DI	air chaud, circulation d'air ou air comprimé
Immersion avec ultrasons	VIGON® SC 200	VIGON® SC 200, eau* ou eau-DI	air chaud, circulation d'air ou air comprimé
Sérigraphieuse	VIGON® SC 200	sans objet	Essuyage à sec + aspiration sous vide

\* Si la dureté de l'eau de ville est faible, celle-ci peut être utilisée pour le rinçage des écrans de sérigraphie. Si la dureté est élevée, des traces de calcaire peuvent subsister après séchage. Pour les cartes en défaut, un rinçage à l'eau déionisée est recommandé.

## Centres d'essais indépendants – le plus grand choix de machines de nettoyage, nettoyeurs et systèmes d'analyse



Centre Technique



Centre Analytique

Venez visiter notre Centre de Test de Machines et nettoyez vos écrans de sérigraphie et pochoirs dans des équipements mis à disposition par les principaux fabricants internationaux. Laissez nos ingénieurs process vous conseiller, en toute indépendance, sur la combinaison machine/nettoyant la mieux adaptée à vos besoins. Après les essais de nettoyage, tous les résultats sont immédiatement contrôlés dans notre centre analytique, afin de confronter le niveau de propreté atteint à vos exigences.

**Contactez les ingénieurs process de ZESTRON pour des essais de nettoyage :** +49 8453 41995 341 ; [techsupport@zestron.com](mailto:techsupport@zestron.com)

## Données techniques \*

Densité	(g/cm <sup>3</sup> ) à 20°C	0,99
Tension superficielle	(mN/m) à 25°C	29,7
Température d'ébullition	°C	95 – 212
Point d'éclair	°C	aucun jusqu'à ébullition
pH	10g/l H <sub>2</sub> O	neutre
Pression de vapeur	(mbar) à 20°C	18,1
Solubilité dans l'eau		miscible
Température d'utilisation	°C	20 - 50
Concentration d'utilisation <sup>1</sup>	Concentré	25%
Concentration d'utilisation	Prêt à l'emploi	tel quel

\* Le VIGON® SC 200 est disponible en concentré et en mélange prêt à l'emploi. Les valeurs ci-dessus correspondent au mélange prêt à l'emploi.

<sup>1</sup> Le VIGON® SC 200 concentré doit être dilué à l'eau DI.

## Propriétés du produit et directives



100% conforme aux directives européennes (RoHS 1, 2 & 3, WEEE)



Testé dans de très nombreuses configurations, il s'avère adapté au nettoyage des crèmes sans plomb



La Technologie MPC® permet, grâce à la conduite en circuit fermé du nettoyant, une très longue durée de vie des bains



Le produit ne contient aucune des substances préoccupantes figurant sur les listes SIN & SVHC

Les écrans de sérigraphie nettoyés dans un process mettant en œuvre le VIGON® SC 200 répondent aux exigences des standards suivants :

- IPC-7526 : manuel sur le nettoyage des écrans de sérigraphie et cartes en défaut

## Protection de l'environnement et des conditions de travail

- Le VIGON® SC 200 ne contient aucun composé halogéné dans sa formulation. Il est biodégradable.
- Un rinçage à l'eau n'étant pas indispensable, le process ne génère aucune eau usée et ne nécessite aucun système de traitement d'eau.
- Avant toute utilisation, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.
- D'après les normes européennes, le produit ne nécessite aucun étiquetage de risque et n'est pas soumis à la réglementation sur les marchandises dangereuses.

## Disponibilité / Stockage

1 litre	✓
5 litres	✓
25 litres	✓
200 litres	✓

- Disponible en concentré ou prêt à l'emploi.
- Il est recommandé de stocker le VIGON® SC 200, dans son emballage d'origine, à une température comprise entre 5°C et 30°C.
- Ainsi stocké dans un emballage étanche, le produit se conserve au minimum 5 ans.



## Informations complémentaires sur le produit

- **Compatibilité des matériaux**  
Avant toute utilisation du nettoyant, veuillez consulter la fiche de compatibilité des matériaux.
- **Guide pour l'évaluation**  
Guide pour l'utilisation en sérigraphieuse
- **Fiabilité du process**  
Information complémentaire sur le thème du nettoyage humide en sérigraphieuse
- **Fiche d'information MPC® Technology**  
Informations complémentaires sur la Technologie MPC®
- **Filtres recommandés**  
Afin de tirer le profit maximum des avantages de la Technologie MPC® en termes de durée de vie du bain de VIGON® SC 200, une filtration du nettoyant est recommandée.
- **Fiche de données de sécurité**

## Equipements disponibles pour l'optimisation des process

Afin d'assurer la stabilité d'un process de nettoyage, la surveillance et le traitement du bain sont essentiels. Pour le VIGON® SC 200, les possibilités suivantes sont à votre disposition :



### Mesure de concentration :

- le ZESTRON® EYE, système de mesure automatique et en temps réel de la concentration permettant une traçabilité à 100% ;
- le ZESTRON® Bath Analyzer 20, méthode de mesure manuelle permettant un contrôle simple et rapide de la concentration du nettoyant.